

- 問1 中枢神経系の一部であり、筋肉の複雑な動きを調整したり、体の平衡を保ったりする役割を持つ器官は何という？
- 問2 デンプンが唾液中の消化酵素によって分解された結果生成される、二糖類の一種を何という？
- 問3 植物の葉緑体の中に含まれ、光のエネルギーを吸収して光合成を助ける緑色の色素を何という？
- 問4 炭水化物が消化の過程で分解され、小腸から吸収されやすい状態になった物質を何という？
- 問5 目や耳のように、外界からの刺激を感じ取るために特化した体の部位を総称して何という？
- 問6 気体である二酸化炭素を通すと、炭酸カルシウムが沈殿して白く濁る性質を持つ液体を何という？
- 問7 顕微鏡で観察する際、核を染め出して見やすくするために用いられる赤色の染料を何という？
- 問8 腎臓で生成された尿を、体外へ排出されるまで一時的にためておくための袋状の器官を何という？
- 問9 腕の曲げ伸ばしのように、関節を挟んで互いに反対の働きをする一対の筋肉を何という？
- 問10 全身に張り巡らされ、中枢神経と各部を結ぶ感覚神経や運動神経のネットワーク全体を何という？
- 問11 脳とせきずいからなり、感覚神経から送られた情報を処理して命令を出す神経系を何という？
- 問12 デンプンの存在を調べるために使用される、反応すると青紫色に変化する化学試薬を何という？
- 問13 中枢から体全体へ指令を網の目のように広げる、中枢以外の神経系を何という？
- 問14 糖が含まれる溶液に混ぜて加熱し、赤褐色の沈殿が生じるかどうかを確認するために使われる液体を何という？
- 問15 植物が光合成を行うときに、葉の裏側にある気孔から取り入れている気体を何という？
- 問16 危険から身を守るために、意識とは無関係に生まれつき備わっている素早い反応を何という？
- 問17 肝臓が血液中の糖を一時的に取り込み、特定の多糖類に変えて蓄えることで血糖値を一定に保つ際の物質名は何という？
- 問18 唾液の中に含まれる消化酵素の働きによって、デンプンが分解された後に作られる糖を何という？